

CALENDARIO PROGRAMMAZIONE

ALLA SCOPERTA DELLA GEOGRAFIA

VIAGGIO TRA SCIENZA E ARTE

4 - 25 MAGGIO 2019

Sabato 4 maggio 2019

1. Visita alla mostra “Gli strumenti del geografo”

Il percorso sarà impostato sulla scoperta, la meraviglia, il fare e il manipolare. La libertà di sperimentare l'uso di molti strumenti scientifici utilizzati in geografia sia per illustrare fenomeni che interessano la Terra, sia a supporto della ricerca geografica, consentirà di vivere un'esperienza unica. Gli strumenti propri della geografia, oggi come in passato, permettono di sviluppare soprattutto la capacità di osservazione e di interpretazione del territorio.

L'esposizione sarà divisa in sezioni-esperienze, ciascuna della quale riguarderà un tema o aspetto specifico della ricerca geografica. Saranno presenti installazioni e riproduzioni di strumenti scientifici per consentire ai visitatori di sperimentarne direttamente il funzionamento.

La visita si svolge presso la Biblioteca di Geografia dell'ex Istituto di Geografia, Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Roma Sapienza.

Orario di svolgimento: dalle 10.00 alle 11.00.

2. Gioco “Am-mappa che quiz!”

Gioco a squadre in cui i bambini metteranno alla prova le loro abilità cognitive. Attraverso le geotecnologie, immagini aeree, da satellite e cartogrammi, i concorrenti apprenderanno divertendosi il funzionamento e l'importanza della tecnologia nella rappresentazione del territorio. Inoltre apprenderanno come si realizza la carta geografica e quali sono le differenti tipologie di rappresentazione spaziale e quali sono i loro usi.

Il gioco si svolge presso la Cartoteca dell'ex Istituto di Geografia, Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Roma Sapienza, spazio riservato non solo alla conservazione delle carte geografiche, ma anche alla loro realizzazione (strumenti e tavoli da lavoro dove opera il cartografo).

Orario di svolgimento: dalle 11.00 alle 12.00.

3. Spettacolo comico “Col riciclo non si scherza!”

Spettacolo comico sul riciclo che presenta la pratica del riciclo sotto una nuova luce, quella comica. I rifiuti, l'inquinamento, lo spreco di risorse rappresentano uno dei problemi maggiori della società contemporanea. Parlarne e accertarsi che tale preoccupazione sia percepita e condivisa da tutti fa sì che si attivi quell'attenzione e rispetto per l'ambiente che attualmente è deficitaria. Affrontare questi argomenti reali e serissimi utilizzando un registro insolito, quello comico-scherzoso, contribuirà a mantenere alta l'attenzione sul tema, veicolando contenuti profondi con modalità insolite e sviluppando sensibilità ambientale.

L'attività si svolge presso l'Aula di Geografia dell'ex Istituto di Geografia, Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Roma Sapienza.

Orario di svolgimento: dalle 12.00 alle 13.00.

Sabato 11 maggio 2019

1. Visita guidata alla mostra “Gli strumenti del geografo”

(come sopra)

La visita si svolge presso la Biblioteca di Geografia dell'ex Istituto di Geografia, Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Roma Sapienza.

Orario di svolgimento: dalle 10.00 alle 11.00.

2. Laboratorio ludico “Carte e cartoni”

Laboratorio-gioco che stimola la capacità di osservazione e di attenzione ai dettagli del territorio nelle loro componenti naturali e antropiche. L'attività prenderà spunto dalle scene di noti cartoni animati indirizzando l'attenzione all'ambiente in cui vivono i protagonisti. I partecipanti, attraverso degli stimoli, saranno guidati nell'osservazione e nella ricerca di elementi chiave che consentano di individuare l'area geografica di riferimento. L'attività si svolge presso l'Aula di Geografia dell'ex Istituto di Geografia, Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Roma Sapienza.

Orario di svolgimento: dalle 11.00 alle 12.00.

3. Attività ludica “Caccia al tesoro geografica”

L'attività sul territorio e l'orientamento spaziale sono competenze fondamentali nelle scienze geografiche le quali vengono sollecitate in quest'occasione con la caccia al tesoro. I partecipanti, divisi in squadre, dovranno mettere in gioco le loro conoscenze e abilità spaziali per scovare i vari indizi e arrivare alla meta finale giocando con la multidisciplinarietà della Geografia. Infatti i vari indizi saranno localizzati presso le varie facoltà e istituti che si raccordano con la geografia.

L'attività si svolge all'interno della Città Universitaria per permettere ai partecipanti di entrare in contatto con luoghi tradizionalmente deputati alla ricerca scientifica e alla didattica, andando a scoprire le intersezioni tra la Geografia e le altre discipline.

Punto di ritrovo presso la Cartoteca dell'ex Istituto di Geografia, Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Roma Sapienza.

Orario di svolgimento: dalle 12.00 alle 13.00.

Sabato 18 maggio 2019

1. Visita guidata alla mostra “Gli strumenti del geografo”

(come sopra)

La visita si svolge presso la Biblioteca di Geografia dell'ex Istituto di Geografia, Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Roma Sapienza.

Orario di svolgimento: dalle 10.00 alle 11.00.

2. Laboratorio didattico “Le bandiere del mondo”

Acquisire familiarità con le carte geografiche non è semplice se non si conosce il linguaggio della geograficità. Simboli, colori e toponimi rendono le carte geografiche talvolta poco invitanti agli occhi dei più piccoli. Imparare a individuare i luoghi sulla carta, le distanze, le posizioni e le grandezze è tuttavia necessario per comprendere appieno alcuni fenomeni globali. Giocare con le bandiere e posizionarle correttamente su un tappeto-planisfero costituisce un esperimento piacevole per i bambini, stimola la loro curiosità e accresce la familiarità con le carte. L'attività si svolge presso la Cartoteca dell'ex Istituto di Geografia, Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Roma Sapienza.

Orario di svolgimento: dalle 11.00 alle 12.00.

3. Laboratorio didattico “Che clima che fa”

I cambiamenti climatici sono una delle molte problematiche che investono il mondo contemporaneo. Il grande pubblico entra in contatto con questo fenomeno solo in occasione dei disastri ambientali o di eventi calamitosi attraverso il racconto dei media che spesso fornisce informazioni non corrette e superficiali.

Il laboratorio affronta il tema da un punto di vista scientifico, ma con un taglio divulgativo, rendendo comprensibile a tutti il fenomeno e le sue conseguenze. Sarà presentato un racconto fumetto a tema, ideato e realizzato per l'occasione, con il finale aperto. Saranno i partecipanti a inventare il finale della storia combinando tra loro delle scene e dei fumetti prestampati cercando di fare le scelte migliori per l'umanità e per il pianeta.

L'attività si svolge presso l'Aula di Geografia dell'ex Istituto di Geografia, Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Roma Sapienza.

Orario di svolgimento: dalle 12.00 alle 13.00.

Sabato 25 maggio 2019

1. Visita guidata alla mostra “Gli strumenti del geografo”

(come sopra)

La visita si svolge presso la Biblioteca di Geografia dell'ex Istituto di Geografia, Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Roma Sapienza.

Orario di svolgimento: dalle 10.00 alle 11.00.

2. Seminario interattivo “Mappe forme e colori”

Oggi come in passato, seppure con strumenti e tecnologie diverse, la geografia si avvale di rappresentazioni grafiche per comprendere i fenomeni e fornire un'interpretazione coinvolgente. Tra questi vi sono i cartogrammi che unendo i *database* alla cartografia, permettono di esprimere misure e quantità tramite forme e sfumature di colori.

I partecipanti competeranno nell'interpretazione di diversi cartogrammi privi di titolo e riferimenti alle tematiche rappresentate, per confermare che il linguaggio della geograficità costituisce un codice espressivo stimolante e autonomo.

L'attività si svolge presso l'Aula di Geografia dell'ex Istituto di Geografia, Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Roma Sapienza.

Orario di svolgimento: dalle 11.00 alle 12.00.

3. Escursione guidata nel quartiere storico di San Lorenzo

Fare geografia richiede il contatto con il territorio per comprendere che l'assetto attuale del territorio è il risultato di un'interazione tra l'uomo e l'ambiente che si sviluppa nel tempo e che produce le varie forme di paesaggio.

Guidare i partecipanti nell'esplorazione di uno dei quartieri storici più complessi e difficili di Roma servirà a mettere in luce alcune tematiche proprie della geografia e interpretarle sotto una nuova luce: migrazioni, viabilità, organizzazione degli spazi, servizi pubblici, qualità della vita, storia, ecc.

L'attività si svolge all'aperto, nelle vie del quartiere di San Lorenzo, all'interno del II Municipio di Roma.

Punto di ritrovo Cartoteca dell'ex Istituto di Geografia, Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Roma Sapienza.

Orario di svolgimento: dalle 12.00 alle 13.00.